

Novatimes GmbH
Aarburgerstrasse 13
CH-4800 Zofingen

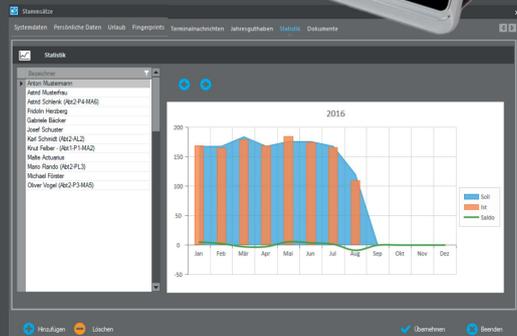
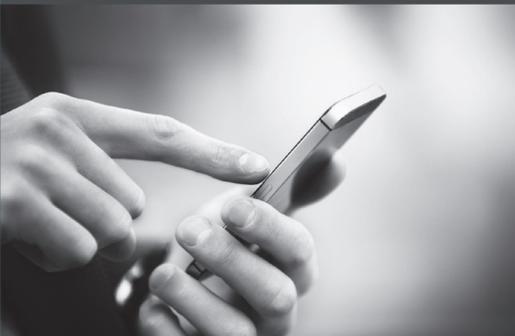
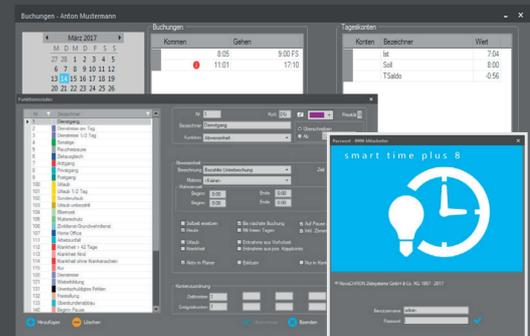
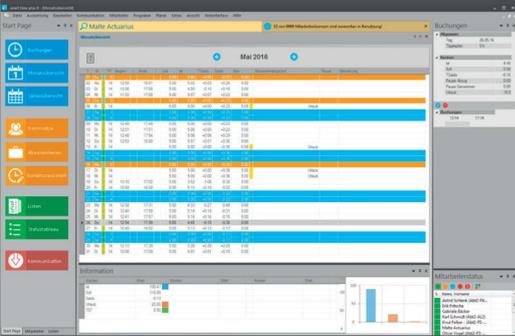
Tel. 062 501 01 00

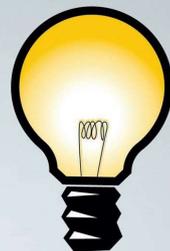
info@novatimes.ch
www.novatimes.ch

NOVACHRON.

smart time plus | 8

SYSTEM UND GRUNDFUNKTIONEN





Zeiterfassung braucht ein System: smart time plus

Mit der Version 8.0 von smart time plus wird die Entwicklung einer leistungsfähigen Software zur Zeiterfassung konsequent fortgeführt. In diese Version sind erneut wertvolle Hinweise aus der Praxis eingeflossen. Damit wurde es möglich, die Software an die weiter gestiegenen Anforderungen der Zeiterfassung sowie an die aktuellen Windows-Betriebssysteme und schnellen Rechnergenerationen anzupassen und den Anwendernutzen des Systems weiter zu erhöhen. Durch einen modularen Aufbau über Zusatzpakete und Zusatzoptionen können Sie sich, ausgehend von der Basisversion, Ihr Zeiterfassungssystem zusammenstellen. Somit haben Sie, passend zu Ihrem individuellen Bedarf, immer das richtige System.

Mit der Selbstauskunft und dem Antragswesen im Web sind Mitarbeiter immer auf dem neuesten Stand. Genehmigungsabläufe rund um die Zeitwirtschaft lassen sich einfach, effizient und papierlos organisieren! Anträge über Fehlzeiten wie z. B. Urlaub, Vertretungen oder im Nachhinein geänderte oder neu eingegebene Zeitbuchungen, können den Genehmigungsworkflow durchlaufen. **Und:** smart time plus ist mobil. Das heißt, präzise Arbeitszeiterfassung zu jeder Zeit und an jedem Ort. Über Web-Buchungsterminal, Smartphone oder Tablet. Gebuchte Daten werden lückenlos und korrekt an das Zeiterfassungssystem im Unternehmen weitergeleitet und stehen dort für die Auswertung zur Verfügung.

	ZP 1	ZP 2	ZP 3	ZP 4	ZP 5	ZP pro
Individuelle Darstellung der Monatsübersicht	✓	✓	✓	✓		✓
Verwaltung von Terminalgruppen	✓	✓	✓	✓		✓
99 Zeitkonten und 99 Ereigniskonten	✓	✓	✓	✓		✓
Gültig ab-Funktion für Tages-/Wochenpläne, Funktionscodes	✓	✓	✓	✓		✓
Statistikmodul	✓	✓	✓	✓		✓
Zeitgruppenwechsel mit Teilzeitfaktor	✓					✓
Erweiterung auf 999 Arbeitszeitregelungen	✓					✓
Zuweisung Teilzeitfaktor im Mitarbeiterstammsatz	✓					✓
Erweiterter Formeleditor mit Debug- und Makrofunktion		✓				✓
Erweiterte Zuschlagsberechnung		✓				✓
Erweiterter Listengenerator mit Formeleditor und Filterfunktion		✓				✓
Tagesbeginn am Vortag		✓				✓
Erweiterung Monatsplaner / Jahresübersicht			✓			✓
Urlaubsberechnung in Stunden			✓			✓
Wochensollzeiten, Monatssollzeiten, Jahressollzeiten				✓		✓
Definition zusätzlicher Urlaubskonten (10)				✓		✓
Individuelle Anzeigen am Terminal (Nachrichtengruppen)				✓		✓
Planer zur Planung und Optimierung des Personaleinsatzes					✓	✓
Funktionscodes mit Makrofunktion						✓

smart time plus

Die neue Version 8.0 im Überblick

Entdecken Sie die neuesten Highlights auf einen Blick

smart time plus



Berücksichtigung flexibler Arbeitszeiten

Ruhetage, gearbeitete Stunden, alle Absenzen, bezahlte Überstunden, Ferien-/Feiertageguthaben, Nachtarbeit. Schneller Überblick über momentane Anwesenheiten.



Planer *

Personaleinsatz nach Bedarf planen, Anwesenheitsstunden und Nachtarbeitsstunden der Mitarbeiter optimieren. Mit der übersichtlichen und transparenten Dienstplangestaltung Personalkosten verringern.



Verbesserte Such- und Filterfunktionen

Menüübergreifende Mehrfach-Filterfunktion in der Monatsübersicht mit erweiterten Auswahlkriterien für eine schnellere Bereitstellung von Informationen.



Auswertungsmöglichkeiten und Statistiken

Vereinfachte Benutzerführung des Statistikgenerators, um noch schneller eigene Statistiken erstellen zu können.



Online Update

In die Software integrierte komfortable Updatefunktion bei entsprechendem Wartungsvertrag bzw. entsprechender Kaufoption.



Optionale Erweiterungsmöglichkeiten

Durch Zusatzpakete und Zusatzoptionen kann die Funktionalität von smart time plus flexibel erweitert und an unterschiedlichste sowie wachsende Bedürfnisse angepasst werden.

smart time plus – Web / Mobil



Neuorganisation Antragswesen *

Workflow-Anwendungen bilden die Basis für umfassenden „Employee Self Service“. Anträge, Fehlzeiten, Korrekturen werden über Intra- oder Internet automatisch an den zuständigen Mitarbeiter weitergeleitet. Das überarbeitete Mailcenter gestaltet den Benachrichtigungsprozess dabei effektiv.



Benutzerrechte

Mit der Neustrukturierung von Berechtigungsprofilen wird gewährleistet, dass Mitarbeiter nur die jeweils für sie entsprechenden Informationen erhalten bzw. Daten erfassen können.



Mobile Zeiterfassung auf Smartphone und Tablet *

Zeiterfassung am PC, über Websites oder unterwegs mobil über App für iPhone, iPad, Android und Windows 8.



Verbesserte Mitarbeiterverwaltung *

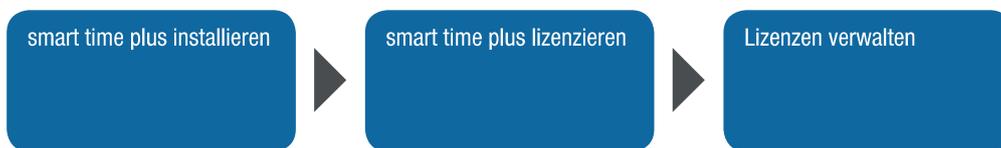
Datenbankverwaltung über MySQL für den sicheren und noch schnelleren Zugriff bei webbasierten Funktionen.

* Zusatzpaket / Zusatzoption

smart time plus

Mehr Sicherheit, besserer Service

smart time plus installieren, starten und lizenzieren



smart time plus installieren

- **Installationsvarianten**
Einzelplatzinstallation als Standardinstallation, Netzwerkinstallation mit erstem Arbeitsplatz, Netzwerkinstallation mit weiteren Arbeitsplätzen, Client-Server-Installation mit MySQL-Datenbank für webbasierte Funktionen.
- **Datenbanken**
Bei standardmäßigen Installationen der Zeiterfassungssoftware erfolgt die Datenbankverwaltung über Codebase; soll die Zeiterfassungssoftware auch über webbasierte Funktionen * verfügen, ist die Datenbankverwaltung über MySQL * erforderlich.

- **Updatefunktion**
Eine automatische Updatefunktion ist bei entsprechendem Softwarepflegevertrag in die Zeiterfassungssoftware integriert.
- **Demoversion**
In der Demo-Version hat die Zeiterfassungssoftware den gleichen Funktionsumfang wie die Vollversion, ist jedoch auf maximal drei Mitarbeiter beschränkt.

Lizenzen freischalten und verwalten

- **Voraussetzung**
Für die Online-Registrierung der Lizenz ist eine aktive Internetverbindung notwendig; auch bei laufendem Programm wird eine aktive Internetverbindung vorausgesetzt, da die freigeschaltete Lizenz über das Internet regelmäßig überprüft wird.
- **Lizenz über Seriennummer**
Mit Freischaltung der Software werden gleichzeitig die Anzahl der Arbeitsplätze und die maximale Anzahl der Mitarbeiter definiert sowie erworbene Zusatzpakete und Zusatzoptionen freigeschaltet.
- **Lizenzvarianten**
Vollversion: Zeiterfassungssoftware steht in vollem Funktionsumfang zur Verfügung. Eine Lizenz wird verbraucht.
Kommunikationsserver: Zeiterfassungssoftware ist nur für die Kommunikation zwischen Arbeitsplatz-PC und Server vorgesehen. Es wird keine Lizenz verbraucht.
- **Lizenzverwaltung**
Lizenzen werden extern über einen sogenannten Lizenzserver freigeschaltet und überwacht; über einen anmeldepflichtigen passwortgeschützten Zugang können die Lizenzen online eigenverantwortlich verwaltet und beliebigen Rechnern zugewiesen werden.

* Zusatzpaket / Zusatzoption



Lizenzverwaltung

Die Software ist noch nicht registriert. Bitte geben Sie im untenstehenden Feld die Seriennummer des Produkts ein.

Anschließend wird die Installation über das Internet aktiviert.

Achtung: Die Aktivierung kann nur bei bestehender Internetverbindung durchgeführt werden.

Seriennummer:

Vollversion Kommunikationsserver

[Lizenzverwaltung](#)

Passwort - 9999 Mitarbeiter

smart time plus 8

© NovaCHRON Zeitsysteme GmbH & Co. KG 1997 - 2017

Benutzername:

Passwort:

Sitzung endet in 8:44

Kontakttdaten

Diese Daten werden dem... über die Lizenzverw... Verfügung

Firmenname:

Website:

Telefon:

Ihr System

Suche:

Seriennummer: Dongle-ID:

Die Suche zu starten. Die Suche startet ab der Eingabe von

Ihre Lizenz

Rechnername	Nutzer	Lizenztyp	letzter Lizenzabruf	
Test1-PC	Nutzer1		2014-01-09 23:59:41	
Test2-PC	Nutzer2		2014-01-09 18:19:23	
	michael		2014-01-09 17:02:44	
	Nutzer3		2014-01-09 11:16:09	
	Nutzer4		2014-01-08 21:58:50	
	Administrator		2012-12-05 15:35:12	
	Testnutzer		2012-12-04 11:46:26	
	sonja		2012-10-29 10:04:07	

ANMELDUNG

E-Mail:

E-Mail-Bestätigung:

Lizenzinformationen

Dongle-ID:

Händler-Code:

Seriennummer:

Anzahl Mitarbeiter:

Version:

Arbeitsplätze:

Zusatzpaket 1

Zusatzpaket 2

Zusatzpaket 3

Zusatzpaket 4

Statustableau

Novaproject

Novaplan

Exportgenerator

Statistikmodul

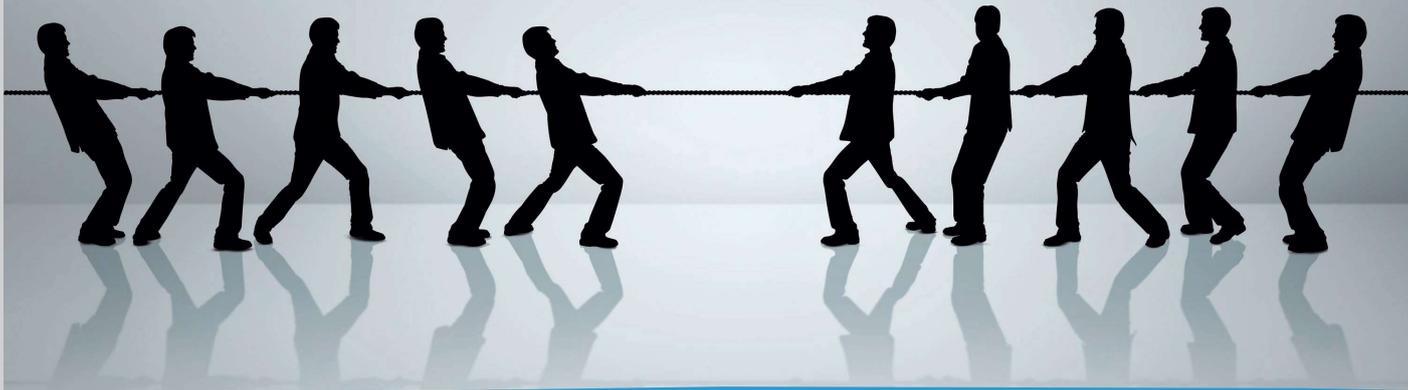
Novaaccess

[Lizenzverwaltung](#)

Mögliche Erweiterungen

Planungsmodul (Aktiv) Statistikmodul (Aktiv) (Aktiv) Anwesenheitstableau: 1

Arbeitsplatzlizenzen: 6



Zeitmodelle erstellen und Stammdaten verwalten



Zeitmodelle anlegen

- **Arbeitszeitkonten (Zeitkonten, Ereigniskonten)**
z. B. für Saldo, Vorholzeit, Kappungskonto
- **Pausenpläne**
Pausenarten, wie Zonenpause, Automatische Pause (die alternativ nach festgelegter Zeit oder am Tagesende abgezogen werden kann), Automatische Pause mit Zeitzone
- **Rundungspläne**
Rundungsregeln für Kommen/Gehen als Zonen- oder Intervallrundung
- **Tagespläne**
Verrechnungsregeln, Zeitzonen-Vorgaben bezogen auf den einzelnen Tag wie zum Beispiel die zu leistende Arbeitszeit für den Tag, Arbeitsbeginn und -ende; Pausenbereiche; Sonderzeiten; Rundungsregeln; mit Formeleditor *
- **Wochenpläne**
Zu einer Tagesplanfolge zusammenfasste Tagespläne; mit Formeleditor *

- **Schichtpläne**
Standardtagesplan mit maximal 10 Schichtfenstern; flexible Schichtzuweisung durch erste Kommen-Buchung
- **Zeitgruppe**
Definierte Arbeitszeitregelungen aus Wochen- / Schichtplan, verknüpft mit Informationen und Festlegungen zur monatlichen Abrechnung und Saldokappung; Hinterlegen von wöchentlichen, monatlichen oder jährlichen Sollzeitvorgaben *; mit Formeleditor *
- **Funktionscodes**
Definition von Abwesenheitsgründen bzw. Besonderheiten bei Abwesenheit; mit Formeleditor *
- **Urlaubs- und Feiertagsverwaltung**
Firmenübergreifend nach gesetzlichem Grundanspruch
- **Filtergruppen, Terminalgruppen, Nachrichtengruppen ***
- **Makros**
Zur Optimierung von Abläufen als Folgen von Anweisungen definieren und im Formeleditor verlinken

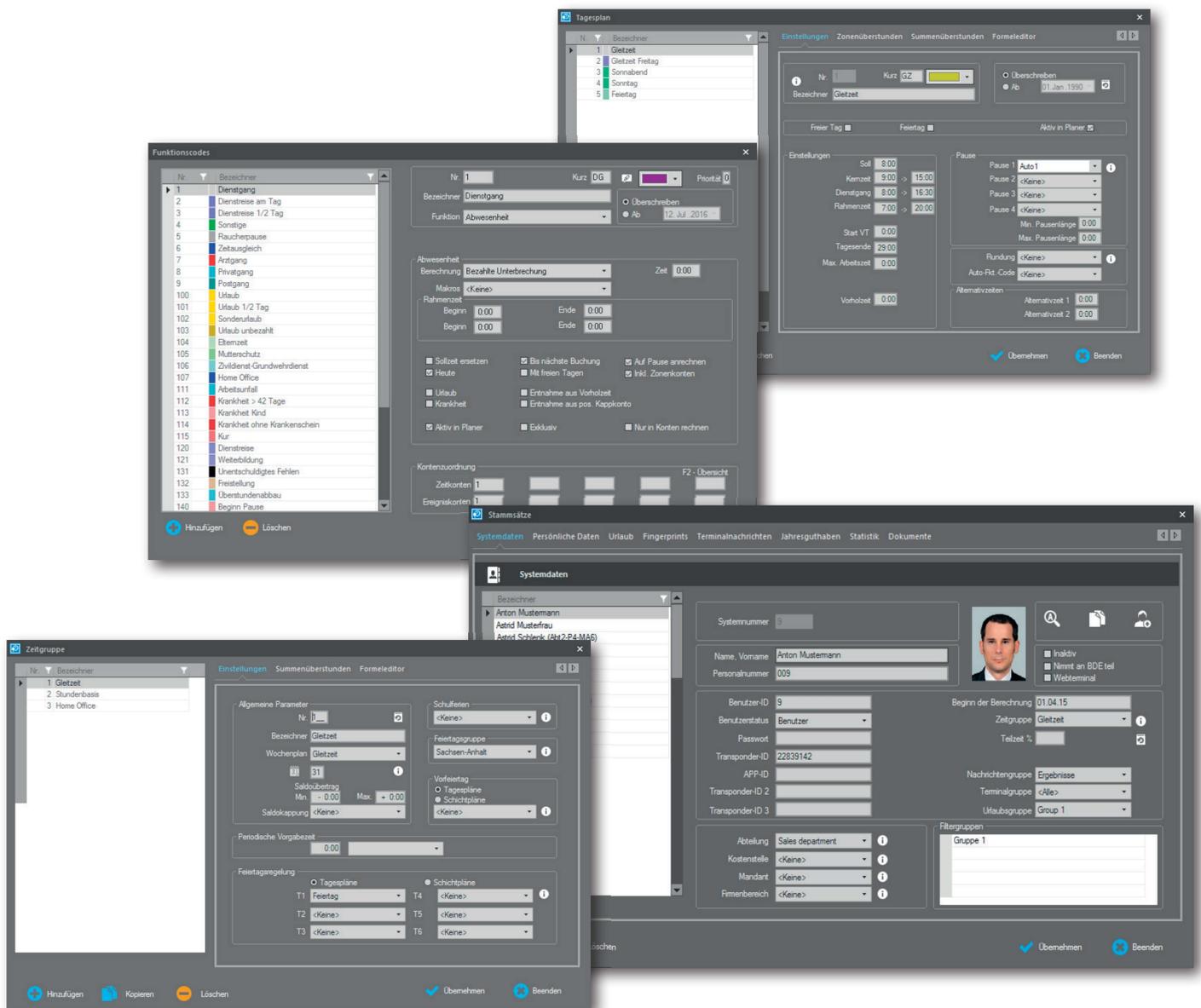
Stammdaten aufnehmen

- **Mitarbeiterstammsatz**
Personenbezogene Angaben, die für die Zeiterfassung und -verarbeitung, Benutzerverwaltung sowie die Auswertung erforderlich sind; Festlegen eines individuellen Teilzeitfaktors, abweichend von der übergeordneten Zeitgruppe *; Festlegen einer individuellen Urlaubsverrechnung, abweichend von der übergeordneten Standardfestlegung *
- **Buchungsmedien**
Identifikations- und Buchungsfestlegungen pro Mitarbeiter
- **Zeitmodell**
Zuordnung einzelner Mitarbeiter zu festgelegten Zeitmodellen
- **Zeiterfassungsterminals**
Effektive und zeitsparende Übergabe der Mitarbeiteridentifikationsdaten an Zeiterfassungsterminals

* Zusatzpaket / Zusatzoption

smart time plus

Genau das Richtige – Flexibilität für jede Branche



smart time plus

Effiziente Weiterverarbeitung der Arbeitszeiten

Arbeitszeiten erfassen und organisieren



Buchungsdaten erfassen

- **Kommen/Gehen-Buchungen**
Zentrale oder dezentrale Erfassung über Zeiterfassungsterminal, Webmodul oder mobil über Smartphone/Tablet
- **Plausibilitätskontrolle**
Permanente Kontrolle der Buchungsdaten anhand der Zeitmodellfestlegungen
- **Kern- und Pausenzeiten**
Überwachung auf Einhaltung
- **Fehlzeiteingaben**
Sofortige Verrechnung geplanter und ungeplanter Fehlzeiten
- **Automatische Schichtwechsellerkennung**
- **Workflow u. a. zu Urlaub und Zeitkorrekturen**
- **An- und Abwesenheiten**
Permanent aktualisiertes Statustableau (über PC, Web-Modul, Smartphone/Tablet)

Buchungsdaten verwalten

- **Basisfenster als Informationsplattform**
Anzeige aller relevanten Daten eines Mitarbeiters für den eingestellten Monat wie Buchungen, Soll-, Istzeit, Überstunden, Urlaub, abgezogene und genommene Pause usw. ;
Permanent aktualisierte Anzeige der An- / Abwesenheit von Mitarbeitern (ergänzend zum herkömmlichen Statustableau)
- **Monatsübersicht als Korrekturplattform**
Idealer Ausgangspunkt, um schnell die verschiedensten Eingabe- bzw. Korrekturmenüs zu erreichen; Eintrag und Anzeige von Bemerkungen zu Buchungskorrekturen
- **Filterfunktion**
Gezielte Suche nach Mitarbeitern, Personalnummern, Benutzer-/Transponder-ID, Zeitgruppen, Abteilungen, Kostenstellen, Mandanten, Firmenbereichen, Geburtstagen
- **Korrekturassistent**
Auflistung von Buchungsfehlern für eine schnelle Fehlerkorrektur (zum Beispiel vergessene Buchungen)
- **Formeldebugger ***
Bei Neuberechnung erfolgt die Überprüfung von Formeln, die im Formeleditor angelegt wurden
- **Urlaubsverwaltung**
Anzeige des errechneten Gesamturlaubsanspruchs auf Grundlage der zuvor getätigten Urlaubsvoreinstellungen
- **Flexible Arbeitszeiten**
Effektiv auf zeitweilige Engpässe bei Mitarbeitern reagieren können durch vorübergehenden Zeitgruppenwechsel, bei Bedarf auch mit Teilzeitfaktor *
- **Kommunikation**
Umfangreiche Optionen für den Datentransfer zwischen Software und Erfassungsgeräten;
Automatisierte Datenübertragung per Zeitaufträge, z. B. Sicherung der Datenbank
- **Änderungshistorie**
Auskunft über Änderungen an den Arbeitszeitregelungen

* Zusatzpaket / Zusatzoption



Zeitdaten analysieren, abrechnen und planerisch nutzen



Buchungsdaten auswerten

- Soll-/Ist-Arbeitszeit
Mitarbeiterbezogene grafische Übersicht im Stammsatz
- Standardlisten
Schnelle Verfügbarkeit von planungsrelevanten Mitarbeiterkennzahlen
- Listengenerator
Generierung von individuellen Listen und Auswertungen; z. B. Generierung von Listen in der Vergangenheit, mit Ausgabe von Resturlaub zu einem bestimmten Stichtag
- Statustableau
Informationen über den An- und Abwesenheitszustand aller Mitarbeiter; zur Verfügung stehen verschiedene Filter- und Auswahlmöglichkeiten
- Standardstatistiken
Standardmäßig bereitstehende Statistiken zu Fehlzeiten, Urlaub, Krankheit, Überstundenentwicklung, Überstunden pro Monat
- Statistikgenerator *
Generierung eigener Statistiken als tabellarische oder als grafische Ausgabe

Daten übergeben

- Exportschnittstellen *
Exportgenerator zur Übergabe von Buchungsdaten an Lohn- und Gehaltsprogramme; CSV-Export aller Listen nach Excel
- Importschnittstellen *
Übernahme von Daten aus Reservierungs- und Kassensystemen z. B. im Bereich der Gastronomie und Hotellerie
- Software-Erweiterungsmodule *
Umfangreiche Erweiterungsmöglichkeiten auf Basis bestehender Daten mit novaACCESS für eine Zutrittssteuerung und novaPROJECT für die auftragsbezogene Zeiterfassung

Bedarfsplanungen vornehmen

- Monatsplaner *
Optional aktive Planung von Arbeits- und Schichtregelungen einzelner Mitarbeiter oder Mitarbeitergruppen pro Monat (in der Basisversion ist eine passive Anzeige integriert)
- Wochenplaner
Wochenweise passive Anzeige von Soll- und Istzeiten einzelner Mitarbeiter oder Mitarbeitergruppen

* Zusatzpaket / Zusatzoption

smart time plus

Potential entdecken und ausschöpfen

The screenshot displays the 'smart time plus' software interface, which is used for time management and resource planning. The main window shows a monthly overview for March 2017, with a grid where rows represent employees and columns represent days. Employees listed include Gabriele Bäcker, Sonja Koch, Anton Mustermann, Astrid Schlenk (Abt2-P4-MA6), App - MacBook, App - Windows Desktop, Erik Fritsche, Koller Arndt, Malte Actuanus, Reinhard Fischer, Michael Förster, Sebastian Bergmann, Achim Christmann, Astrid Musterfrau, Fridolin Herzberg, Karl Schmidt (Abt2-AL2), Alexander Monz (Abt1-PL2), Knut Felber - (Abt1-P1-MA2), Mario Rando (Abt2-PL3), Josef Schuster, App - Android S5 Mini, Oliver Vogel (Abt2-P3-MA5), Sandra Specht (Abt1-PZ-MA3), Sandra Herz (Abt1-PL1), Sophie Grün - (AL1), Stephan Anster - (Abt1-P1-...), and Wolfgang Obert.

Overlaid on the main window are several smaller windows:

- Listengenerator:** A list of reports such as '1 - Monatsübersicht', '2 - Tagesübersicht', '3 - Periodensumme', etc.
- Statustabelle:** A table showing employee status for 'Abt 11', with columns for 'Status' and 'Beenden'.
- Stammsätze:** A window for managing employee data, including a 'Statistik' section with a bar chart for the year 2016. The chart shows 'Soll' (planned) and 'Ist' (actual) values for each month, with a 'Saldo' line at the bottom.
- Filter and Settings:** A window for filtering and setting report parameters, including options for 'Listenname', 'Überschrift', 'Kopfzeile', 'Fußzeile', and various field formats.

smart time plus

Arbeitszeiten immer im Blick

Mobile Zeitwirtschaft – Zusatzoptionen für mehr Flexibilität

webLite

Dem einzelnen Mitarbeiter wird über Internet/Intranet ein Blick in die auflaufenden Daten der Zeiterfassung ermöglicht, um sich über den eigenen aktuellen Status zu informieren und zu jeder Zeit Zugriff auf Anwesenheitsaufzeichnungen zu erlangen. Bereichsverantwortliche können sich jederzeit über den aktuellen Stand im eigenen Bereich schnell und umfassend informieren.

webClient

Ziel ist die Schaffung eines sogenannten Self-Services. Mitarbeiter werden dabei über Internet/Intranet in die Lage versetzt, sich über den eigenen aktuellen Status zu informieren, zu jeder Zeit Zugriff auf Anwesenheitsaufzeichnungen zu erlangen sowie gegebenenfalls Anträge zum Nachtragen von Buchungen, Pflegen von Abwesenheiten und Festlegen von Vertretungen an verantwortliche Personen zu stellen.

Web-Buchungsterminal

Ist der Einsatz von Hardware-Terminals nicht möglich, hat über das optionale Buchungsterminal jeder angemeldete Benutzer die Möglichkeit, webbasiert und in Echtzeit Kommen- und Gehen-Buchungen vorzunehmen und somit die eigene Arbeitszeit bzw. Abwesenheit zu erfassen. Einzige Voraussetzung ist ein verfügbarer Internetzugang. Dabei ist es egal, ob die Buchungen im Unternehmen, im Homeoffice oder von einem internetfähigen mobilen Gerät aus erfolgen.

mobile

smart time plus mobile ist die Zeiterfassung für unterwegs, mit voller Integration in smart time plus. Mitarbeiter können direkt vor Ort per Smartphone oder Tablet Arbeitszeiten und Abwesenheiten erfassen, Buchungszeiten, einschließlich Soll-/Istzeiten einsehen und sich, entsprechend der Benutzerrechte, den Anwesenheitsstatus von Mitarbeitern anzeigen lassen. Entsprechend betrieblicher Vereinbarungen kann bei Buchungen gleichzeitig der Buchungsort per GPS erfasst werden.



Terminalspezifikationen

	NTA 960 Zeiterfassung	NTB 960 Zeiterfassung	NTA 980 Zeiterfassung + Zutritt	NTB 980 Zeiterfassung + Zutritt
				
RFID-Leser	EM (Option: Mifare, Legic)	EM (Option: Mifare, Legic)	EM (Option: Mifare, Legic)	EM, (Option: Mifare, Legic)
Fingerprint-Leser	–	Optischer Sensor	–	Optischer Sensor
Authentifikation	Karte, PIN	Fingerabdruck, Karte, PIN	Karte, PIN	Fingerabdruck, Karte, PIN
Kapazität	10.000 Karten	10.000 Karten 3.200 Templates	10.000 Karten	10.000 Karten 3.200 Templates
Buchungsspeicher	30.000	30.000	100.000	100.000
Online-Kommunikation	Nein	Nein	Ja	Ja
Power over Ethernet	Nein	Nein	Ja	Ja
Steckernetzteil extern DC 12 V, 1,5 A	Ja	Ja	Ja	Ja
Notstrom	Option	Option	Option (nicht bei PoE)	Option (nicht bei PoE)
Schnittstellen	TCP/IP, USB	TCP/IP, USB	TCP/IP, RS232, RS485, USB Wiegand In/Out, 2 Eing., 3 Relais	TCP/IP, RS232, RS485, USB Wiegand In/Out, 2 Eing., 3 Relais
Anschl. externer Leser	Nein	Nein	Ja	Ja
Anschl. Barcodeleser	Nein	Nein	Option	Option
Wireless LAN	Option	Option	Option	Option
GSM/GPRS	Option	Option	Option	Option
Display	3,5" TFT	3,5" TFT	3,5" TFT	3,5" TFT
Tastatur	kapazitiv	kapazitiv	kapazitiv	kapazitiv
Sound/Sprachausgabe	Ja	Ja	Ja	Ja
Funktionstasten	8 Softkeys, Aufruf über OK-Taste	8 Softkeys, Aufruf über OK-Taste	15 x Hardware	15 x Hardware
Piktogramme	Nein	Nein	Ja	Ja
Kamera	Nein	Nein	Option	Option
Gehäusefront/Rahmen	matt schwarz / ohne	matt schwarz / ohne	matt schwarz / ohne glänzend schwarz / Chrom	matt schwarz / ohne glänzend schwarz / Chrom